

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N° 20 du 27 juillet 2010 – 2 pages



GRANDES CULTURES

FLASH'CULTURES

MAÏS

Avec la baisse des températures et le retour bénéfique de la pluie dans tous les secteurs, le stade du maïs n'a guère évolué.

Pyrale

La baisse des températures depuis le milieu de la semaine dernière a accéléré la fin du vol de la pyrale. L'activité de ponte est également très réduite depuis la fin de la semaine dernière. Dans les régions tardives de l'Arrière Kochersberg et du Sundgau, on observe encore une activité légèrement plus soutenue des papillons, confirmée par de nouvelles pontes encore signalées en ce début de semaine.

Préconisations

Il est maintenant trop tard pour envisager un traitement contre la pyrale.

MAÏS
- Pyrale
- Helminthosporiose

BETTERAVES
- Cercosporiose

CEREALES
- Déchaumage

REGLEMENTATION : modifications de classement

A la suite de plusieurs évolutions réglementaires, les spécialités commerciales suivantes ont vu un changement de la classification toxicologique :

- BASTA F1 : le produit est maintenant classé T, R21/22, R41, R48/22, R60, R63
- SPHERE : le produit est maintenant classé N, T, R20/22, R37/38, R43, R50/53, R61
- TRAVIATA/DIEZE : le produit est maintenant classé N, T, R20/22, R37/38, R43, R50/53, R61

Ces nouveaux classements impactent les conditions de stockage et les possibilités de mélanges de ces produits.

Enfin la spécialité DECIS PROTECH a reçu la mention abeilles pour certains usages en grandes cultures et maraîchage.

Helminthosporiose

La maladie a sensiblement progressé dans certains sites de la Hardt où elle est observée depuis 2 semaines. Elle reste parfois observée dans le Sundgau, sans évolution notable depuis la semaine dernière. Dans le reste de la région et particulièrement le Bas-Rhin, la maladie n'a, à ce jour, pas été observée.

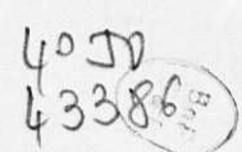
Préconisations

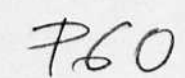
Avec la fin de la floraison et les conditions climatiques actuelles et à venir, la vigilance est plus que jamais de mise, particulièrement dans les secteurs les plus à risque (bande rhénane, Hardt, Sundgau…). Il est possible que dans quelques cas très particuliers des traitements soient nécessaires dans les jours à venir.

BETTERAVES

La situation est généralement bien maîtrisée grâce aux interventions précoces. Depuis quelques jours, de nouvelles taches se développent rapidement dans les zones

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -





sensibles. Le temps orageux et l'irrigation sont favorables à la maladie.

Préconisations

Ne pas attendre plus de 30 jours pour traiter le T2 (Armure 0,6 l/ha, Spyrale 1l/ha ou Monnaie 1 l/ha)

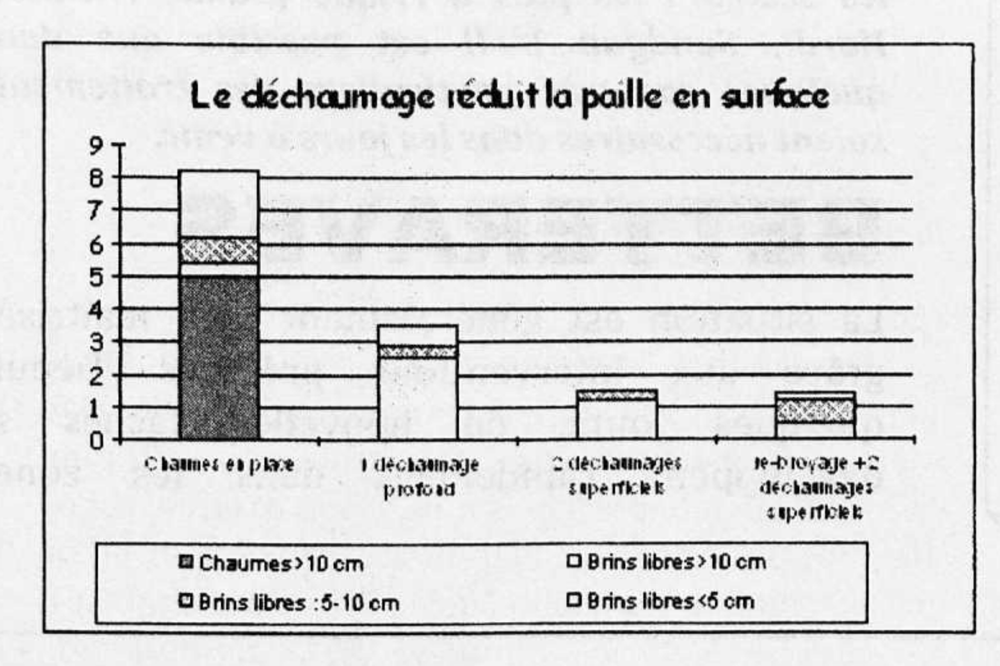
CEREALES : Déchaumage

Les récoltes de céréales terminées, il est important de préparer la nouvelle saison culturale. Avant de procéder au semis des engrais verts, il est souvent nécessaire de « nettoyer » les parcelles avec notamment la technique du faux semis.

Priorité au faux-semis

La technique du faux-semis consiste à faire lever des adventices situées sur un horizon 4 - 5 cm durant la période post-récolte. Cette technique est particulièrement intéressante cette année, à la vue de certains désherbages antigraminées défectueux (présence d'agrostices, vulpins…).

Pour réussir cette technique, il est impératif de travailler son sol de façon superficielle. Cinq à six cm étant le maximum. Au-delà de cette profondeur, l'outil enterre les graines des adventices en bas-fond, ce qui aura pour conséquence une levée hétérogène des mauvaises herbes. De plus l'on bloquera les remontées capillaires, ce qui asséchera, a posteriori le profil. Le déchaumage reste une opération culturale spécifique. Il paraît aberrant de rechercher, par le passage d'un déchaumeur, la levée des adventices et la fissuration du sol. Dans le même ordre d'idée, ARVALIS a démontré qu'il valait mieux pratiquer deux déchaumages superficiels qu'un déchaumage profond. L'orientation choisie aura une incidence notoire sur la taille du brin de paille et intuitivement sur sa décomposition.



Après le premier passage, dans les années les plus sèches, il est possible d'intervenir avec un rouleau afin d'assurer un bon contact sol/graines. Cette nécessité agronomique a d'ailleurs permis de voir apparaître dans le parc matériel des exploitations des outils à dents ou à disques équipés de rouleau.

Bien qu'insuffisante, cette technique du faux-semis permet de diminuer le stock d'adventices du sol notamment des graminées annuelles : vulpin, brome, ray-grass.

Le déchaumage et les limaces

Outre les avantages connus liés à cette technique (faux-semis, dégradation des pailles, incorporation des amendements…) le déchaumage permet de diminuer la population de limaces. Ces ravageurs, vivent et se reproduisent sur l'horizon superficiel du sol. L'action mécanique du déchaumeur positionne les œufs à la lumière. L'action du soleil permettra ainsi une dessiccation de ceux-ci.

Quand déchaumer ?

La paille des céréales est un résidu cellulosique riche en carbone. Le rapport C/N est proche de 100, alors que celui des micro-organismes n'est que de 8. Ce déséquilibre produit un effet d'immobilisation de l'azote dans le sol. Cet effet est plutôt favorable au regard des risques de production de nitrates pendant l'interculture. Il est donc préférable de déchaumer au plus près de la récolte. Certains préfèrent profiter du rouissage des résidus et décaler le passage de l'outil. Cette technique ne montre apparemment rien de plus sur la rapidité de décomposition des pailles.

Déchaumage et levée des liserons

La pratique du déchaumage tout de suite après la moisson ne va pas à l'encontre de la levée des liserons. En effet, contrairement à ce que l'on peut penser, le déchaumage ne va pas atténuer la pousse de cette adventice. Un traitement total pourra être fait sur la deuxième quinzaine d'août.